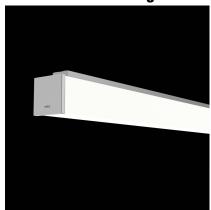
## Spectral

#### **SPG0630452SI** PURELIGHT-QA061 DASI84000250

#### **Deckenleuchte Purelight**





Artikelnummer SPG0630452SI

GTIN 4029299553598

Deeplink https://www.spectral.de/go/SPG0630452SI



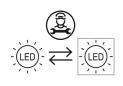
#### **Produktbeschreibung**

Deckenleuchte der Purelight-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/ indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2420 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

#### Kurzinformationen

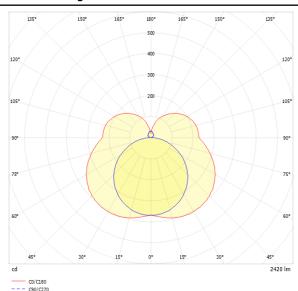
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2420 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	134,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

#### **Nachhaltigkeit**





#### Lichtverteilungskurve



#### **Blendungsbewertung UGR (4H/8H)**

UGR längs	22.8
UGR quer	19.3



# Spectral

### **SPG0630452SI** PURELIGHT-QA061 DASI84000250

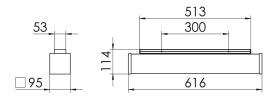
Einsatzbereich Bildung   Büro Leuchtenform gerade BEG-förderfähig Ja  Montage  Montage  Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse  Farbe Silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 %	Allgemein	
Leuchtenform gerade BEG-förderfähig Ja  Montage  Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe Silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opal Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46 Dimmbereich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 % Ripple HF 5 %	Produktkategorie	Deckenleuchte
Montage  Montage  Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 N Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Jack Dimmbereich Jack Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Einsatzbereich	Bildung   Bürd
Montageart Anbau Geeignet für Lichtbandkonfiguration Neir Gehäuse Farbe Silber Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 26 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich Ja DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple LF 18 % Ripple LF 18 % Ripple LF 5 %	Leuchtenform	gerade
Montageart Geeignet für Lichtbandkonfiguration  Meir  Gehäuse Farbe Schutzart Glühdrahtprüfung Finbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung Werkstoff der Abdeckung  Flektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich DC tauglich DC tauglich Einschaltstrom je Betriebsgerät  Ripple HF Ripple LF S 3ilber Silber Sil	BEG-förderfähig	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration  Gehäuse  Farbe Silber Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststof Werkstoff der Abdeckung PMMA opa  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240  Nensspannung Prequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 26 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46 Dimmbereich 1-100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple LF 18 % Ripple LF 5 %	Montage	
Farbe silber Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststof Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 \text{ Normal Spannungsart Spannungsart AC/DC} Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 26 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46 Dimmbereich 1-100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple LF 18 % Ripple LF 5 %	Montageart	Anbau
Farbe silber Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 11 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% DC tauglich Je Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple LF 18 % Ripple LF 5 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Neir
Schutzart IP2C Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Neir Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI-2 Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 26 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Gehäuse	
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA opa Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich DC tauglich Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple HF Ripple LF  Neinstatoff Kunststoff Neir Neir Neir Nennspannung PMMA opa  Endage Ausführung  DALI-2 220 - 240 V  220 - 240 V  320 - 60 Hz  321 - 320 - 320 V  322 - 320 V  323 - 320 V  324 V  325 - 320 V  326 V  327 - 320 V  327 - 320 V  328 V  329 V  320 - 320 V  321 V  322 V  323 V  324 V  325 V  326 V  327 V  327 V  327 V  328 V  329 V  320	Farbe	silber
Einbau in isolierte Decke möglich  Werkstoff des Gehäuses  Werkstoff der Abdeckung  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  Nennspannung  Prequenz  Spannungsart  Bemessungsleistung  Schutzklasse  Anzahl der Betriebsgeräte  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  Ripple HF  18 %  Ripple LF  Spannungsart  Kunststoff  Kunststoff  Kunststoff  Kunststoff  Kunststoff  PMMA opa  Eusersteing  PMMA opa  Eusersteing  Ausersteing  PMMA opa  Eusersteing  PMMA opa  Eusersteing  PMMA opa  Eusersteing  Ausersteing  Eusersteing  Ausersteing  Eusersteing  Ausersteing  Ausersteing  Eusersteing  Eusersteing  Ausersteing  Eusersteing  Ausersteing  Eusersteing  Ausersteing  Eusersteing  Ausersteing  Eusersteing  Eusers	Schutzart	IP20
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung  Flektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI-2  Nennspannung  Frequenz  Spannungsart  Bemessungsleistung  Schutzklasse  Anzahl der Betriebsgeräte  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Ja  Ripple HF  18 %  Ripple LF  S 5 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
Werkstoff der Abdeckung  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  Nennspannung  220 - 240 V  Frequenz  Spannungsart  AC/DC  Bemessungsleistung  Schutzklasse  Anzahl der Betriebsgeräte  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Linchaltstrom je Betriebsgerät  18 %  Ripple HF  18 %  Ripple LF  S 5 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI-2 Nennspannung  220 - 240 V Frequenz  Spannungsart  AC/DC Bemessungsleistung  Schutzklasse  Anzahl der Betriebsgeräte  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  DC tauglich  Linschaltstrom je Betriebsgerät  18 %  Ripple HF  18 %  Ripple LF  S %	Werkstoff des Gehäuses	Kunststof
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Werkstoff der Abdeckung	PMMA opa
Nennspannung  Frequenz  Spannungsart  AC/DC  Bemessungsleistung  Schutzklasse  Anzahl der Betriebsgeräte  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 AR  Ripple HF  Ripple LF  5 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1  Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Art der Steuerung	DALI-2
Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46  Dimmbereich 1–100%  DC tauglich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A  Ripple HF 18 %  Ripple LF 5 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 18,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 28  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 46  Dimmbereich 1–100%  DC tauglich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A  Ripple HF 18 %  Ripple LF 5 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse  Anzahl der Betriebsgeräte  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 A  Ripple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  Dimmbereich  DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 A  Ripple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Bemessungsleistung	18,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Linschaltstrom je Betriebsgerät  14 A  Ripple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Schutzklasse	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 ARRipple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Anzahl der Betriebsgeräte	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 A  Ripple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16  Dimmbereich  DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 A  Ripple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 14 A Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	28
DC tauglich  Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 A  Ripple HF  18 %  Ripple LF  5 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	46
Einschaltstrom je Betriebsgerät  14 A Ripple HF  18 % Ripple LF  5 %	Dimmbereich	1–100%
Ripple HF 18 % Ripple LF 5 %	DC tauglich	Ja
Ripple LF 5 %	Einschaltstrom je Betriebsgerät	14 /
	Ripple HF	18 %
SELV Ja	Ripple LF	5 %
	SELV	Ja

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2420 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	134,4 lm/W
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C



#### **SPG0630452SI** PURELIGHT-QA061 DASI84000250

#### Maßzeichnung



#### **Abmessungen**

Маß L	616 mm
Маß В	95 mm
Мав Н	114 mm
Мав А	513 mm
Maß A1	300 mm
Мав А4	158 mm
Мав К	308 mm
Maß K2	32 mm
Nettogewicht	2.400 kg

#### **Ausschreibungstext**

Deckenleuchte der Purelight-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/ indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2420 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, silber, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: SPG0630452SI Artikelbezeichnung: PURELIGHT-QA061 DASI84000250 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: gerade Maß L: 616 mm Maß B: 95 mm Maß H: 114 mm Montageart: Anbau Farbe: silber Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 18,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 2420 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 134,4 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D